Приложение № 1

к Санитарному регламенту по надзору

за здоровьем лиц, подверженных воздействию

факторов профессионального риска

**СПИСОК**

**факторов риска производственной среды и обязательных профилактических медицинских услуг,**

**предоставляемых лицам в зависимости от профессионального воздействия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| П/П | Факторы риска производственной среды | Профилактические медицинские услуги | | | | Противопоказания | |
| Медицинский осмотр при трудоустройстве | | Периодический медицинский осмотр | Периодич-  ность |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | |
|  | **1. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ** | | | | | | |
| 1.1. | Кислота акриловая, акрилаты (мономеры), метилметаакрилат | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе бронхиальная астма  (по результатам спирометри) | |
| 1.2. | Цианистый водород и соединения цианидов, за исключением цианамида кальция | | общий клинический осмотр, невропатолог,  эндокринолог,  оториноларинголог  - ЭКГ  - спирометрия  - гемограмма  - психологическое обследование, по назначению  врача-профпатолога | общий клинический осмотр, невролог, эндокринолог, оториноларинголог  - тиоционаты в моче  (в конце рабочей смены)  - ЭКГ  - гемограмма  - спирометрия | ежегодно | - хронические болезни центральной нервной системы  - заболевания или деформации препятствующие ношению маски,  - хронические бронхопневмопатии, в том числе бронхиальная астма  (по результатам спирометрии)  - анемия  - болезни сердечно-сосудистой системы  - хронический алкоголизм  - аносмия  - заболевания щитовидной железы | |
| 1.3. | Кислоты органические  и их производные (ангидриды, лактоны, галогенангидриды, нитрилы и амиды) | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.4. | Акриламид | | общий клинический осмотр, невропатолог | oбщий клинический осмотр, невропатолог | ежегодно | - хронические болезни центральной и периферической нервной системы | |
| 1.5. | Акрилонитрил и метакрилонитрил | | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - спирометрия  - ЭКГ | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - тиоционаты в моче (в конце рабочей смены)  - общий анализ мочи  - спирометрия  - ЭКГ | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии)  - дерматозы  - болезни сердечно-сосудистой системы | |
| 1.6. | Метиловый спирт | | oбщий клинический осмотр, офтальмолог, невропатолог  - проверка остроты и поля зрения | oбщий клинический осмотр, офтальмолог, невропатолог  - метиловый спирт в моче (в конце рабочей смены)  - проверка остроты и поля зрения | ежегодно | - заболевания глазного нерва и/или  сетчатки глаз  - хронические болезни центральной и периферической нервной системы  - хронический алкоголизм | |
| 1.7. | Спирты  (за исключением метилового спирта) | | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - гемограмма (для метилциклогексанола)  - спирометрия | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - гемограмма (для метилциклогексанола)  - определение ацетона в моче (для изопропилового спирта) в конце рабочей смены  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии (при работе c алиловым спиртом), в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии)  - дерматозы  - лейкопения (при работе c метилциклогексанолом) | |
| 1.8. | Альдегиды | | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - спирометрия  - СРЛ | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - спирометрия  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, , в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии)  - дерматозы | |
| 1.9. | Амины алифатические | | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - спирометрия | oбщий клинический осмотр, дерматолог  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии)  - дерматозы | |
| 1.10. | Амины ароматические канцерогенные  (бензидин, нафтиламин,  аурамин,  4-аминодифенил,  2-ацетиламинофлуорен,  диметиламиноазобензен, аминоазотолуол и др.) | | oбщий клинический осмотр, уролог  - общий анализ мочи (уробилиноген)  - креатинин в крови  - гемограмма | oбщий клинический осмотр, уролог  - общий анализ мочи (уробилиноген)  - определение бензидина в моче  (для бензидина)  - гемограмма  - цитологическое обследование  эксфолиативных выделений из  мочевого пузыря на десятый  год работы, и далее - ежегодно | ежегодно | - хроническая нефропатия  - анемия | |
| 1.11. | Aммиак | | oбщий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | oбщий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.12. | Фталевый ангидрид | | oбщий клинический осмотр  - спирометрия | oбщий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хроническая бронхопневмопатия, в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.13. | Мышьяк и его соединения  (за исключением мышьяковистого водорода) | | oбщий клинический осмотр, невропатолог,  - ЭКГ  - спирометрия  - гемограмма | oбщий клинический осмотр, невропатолог  - ЭКГ  - спирометрия  - гемограмма  - мышьяк в моче  (в конце рабочей смены),  по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хроническая гепатопатия  - хроническая нефропатия  - хронические болезни центральной  и периферической нервной системы  - хроническая бронхопневмопатия, в том числе бронхиальная астма  (по результатам спирометрии)  - aнемия  - хроническое заболевание сердца, аритмия, тяжелая форма гипертонической болезни | |
| 1.14. | Барий  (растворимые соединения) | | oбщий клинический осмотр  - ЭКГ  - СРЛ | oбщий клинический осмотр  - ЭКГ  -СРЛ  - спирометрия | ежегодно | - хронические болезни сердца | |
| 1.15. | Бензол | | oбщий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия  - ГОАТ, ГПT, ГГТ | oбщий клинический осмотр, невропатолог  - гемограмма  - ГOАТ, ГПT, ГГТ  - спирометрия  - суммарные фенолы в моче  в конце рабочей смены | ежегодно | - беременные женщины и  роженицы,  - лица до 18 лет  - хронические поражения печени  - болезни центральной нервной системы  - оперированный желудок. | |
| 1.16. | Бензохиноны и продукты окисления гидрохинонов | | oбщий клинический осмотр, офтальмолог, дерматолог | oбщий клинический осмотр, офтальмолог, дерматолог | ежегодно | - патология придатков глаза  - дерматозы | |
| 1.17. | Бериллий и его соединения | | oбщий клинический осмотр,  - спирометрия  - СРЛ | oбщий клинический осмотр  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия  - геммограма  - наличие берилия в моче  (в конце рабочей смены) | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма  (по результатам спирометрии)  - гематологические заболевания | |
| 1.18. | Бром | | oбщий клинический осмотр  - спирометрия  (внимание: кожные покровы, дыхательная система) | oбщий клинический осмотр  (внимание: кожные покровы, дыхательная система)  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма  (по результатам спирометрии) | |
| 1.19. | Кадмий и его соединения | | общий клинический осмотр  - геммограма  - общий анализ мочи (белок в моче)  - спирометрия | общий клинический осмотр  - гемограмма  - общий анализ мочи (внимание: белок в моче) в конце рабочей смены  - кадмий в моче  - спирометрия | ежегодно | - хронические нефропатии  - анемии  - бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - эмфизема легких  – нарушения кальциевого обмена | |
| 1.20. | Кетоны | | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, дерматолог  - cпирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог,  дерматолог  - ацетон в моче (только для ацетона) в конце рабочей смены  - метилацетонурия (только для метилетилацетона) в конце рабочей смены  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма  (по результатам спирометрии)  - хронические болезни центральной и периферической нервной системы (при воздействии метил-n-бутилацетона (2-гексанон), метил-n- пропилацетона (2-пентанон), метилизобутилацетон (4-метил-2-пентанон), этил-n-бутилацетон (3-гептанон), метил-n-амилацетон (2-гептанон)) | |
| 1.21. | Xиноны | | oбщий клинический осмотр, офтальмолог | oбщий клинический осмотр, офтальмолог | ежегодно | - хронические заболевания придатков глаза | |
| 1.22. | Цианамид калция | | общий клинический осмотр, дерматолог, (внимание: дыхательная система, хронический алкоголизм) | общий клинический осмотр, дерматолог (внимание: дыхательная система, хронический алкоголизм) | ежегодно | - хронический алкоголизм | |
| 1.23. | Хлор и его соединения за исключением  хлорированных углеводородов | | oбщий клинический осмотр  - спирометрия | oбщий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания сердца | |
| 1.24. | Хлорциан  (хлорид и цианид) | | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия  - ЭКГ  - СРЛ | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия  - ЭКГ  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога  - тиоцианаты в моче (в конце рабочей смены)  - гемограмма | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма  (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания центральной нервной системы,  - хронические заболевания сердечно-сосудистой системы: заболевания периферических артерий, ишемическая болезнь сердца, патология сердечных клапанов  - хронический алкоголизм  - хронические гепатопатии | |
| 1.25. | Хлористый винил | | общий клинический осмотр  - ревматологическое обследование по назначению  врача-профпатолога  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - число тромбоцитов  - спирометрия | общий клинический осмотр  - ревматологическое обследование по назначению врача-профпатолога  - спирометрия  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - число тромбоцитов  - рентген рук по назначению врача-профпатолога  - холодовой прижимной тест  - щелочная фосфатаза  - общий анализ мочи (уробилиноген) | ежегодно | - хронические гепатопатии  - заболевания артерий,  - синдром Рейно, болезнь Рейно  - склеродермия  - диффузные расстройства костей  - тромбоцитопении | |
| 1.26. | Кобальт  (оксиды, соли) | | общий клинический осмотр, аллерголог (внимание: дыхательная система)  - спирометрия | общий клинический осмотр, аллерголог (внимание: дыхательная система)  - кобальт в моче  в конце рабочей недели  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии,  в том числе бронхиальная астма (по результатам спирометрии)  - аллергические заболевания | |
| 1.27. | Крезолы | | общий клинический осмотр  - гемограмма  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - спирометрия | общий клинический осмотр  - гемограмма  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - спирометрия | ежегодно | - хронический нефропитии  - хронические гепатопатии  - анемии  - гипертоническая болезнь  - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма  (по результатам спирометрии) | |
| 1.28. | Хром и его соединения | | общий клинический осмотр, ЛОР (внимание: верхние дыхательные пути - изъязвления, перфорация носовой перегородки при воздействии шестивалентного хрома)  - гемограмма  - спирометрия  - СРЛ | общий клинический осмотр, ЛОР (внимание; верхние дыхательные пути  - изъязвления, перфорация носовой перегородки при воздействии шестивалентного хрома)  - спирометрия  - СРЛ по назначению  врача-профпатолога  - хром в моче в конце рабочей недели  - цитологическое исследование мокроты – после 10 лет работы, и далее каждые 3 года | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма  (по результатам спирометрии)  - хронические гепатопатии  - анемии | |
| 1.29. | Медь  (пыль и аэрозоль) | | общий клинический осмотр (внимание: дыхательная система)  - спирометрия | - общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.30. | Диборан,  декаборан, пентаборан | | общий клинический осмотр, невропатолог (внимание: психическое состояние)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - общий анализ мочи  (уробилиноген) | общий клинический осмотр, невропатолог (внимание: психическое состояние)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - спирометрия | ежегодно | - органические заболевания центральной нервной системы  - хронические гепатопатии  - хронические заболевания сердечно-сосудистой системы | |
| 1.31. | Диазометан, нитрозометил уретан, нитрозометил мочевина | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии). | |
| 1.32. | Дифениловые эфиры и производные (метан, етан, эфир декалин, тетралин, дифенилоксид) | | общий клинический осмотр, дерматолог (внимание: дыхательная система)  - спирометрия  - ЭКГ | общий клинический осмотр, дерматолог (внимание: дыхательная система)  - ЭКГ  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - гипертензия, тяжелая форма. | |
| 1.33. | Диметилформамид, диметилацетамид | | общий клинический осмотр  - общий анализ мочи (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | общий клинический осмотр  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ и другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога  - метилформамид в моче (для диметилформамида) в конце рабочей смены  - n-метилацетамид в моче (для n-диметилацетамида) в конце рабочей недели | ежегодно | - хронические гепатопатии | |
| 1.34. | Диметилнитрозамин | | общий клинический осмотр  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | общий клинический осмотр  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ, другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические гепатопатии | |
| 1.35. | Диметилсулфат | | общий клинический осмотр  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ, другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога  - креатинин в крови  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - спирометрия | общий клинический осмотр  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ, другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога  - креатинин в крови  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические гепатопатии  - хронические нефропатии | |
| 1.36. | Динитрофенол, динитрокрезол, динитробутилфенол | | общий клинический осмотр, эндокринолог  - спирометрия | общий клинический осмотр, эндокринолог  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - бронхиальная астма  - гипертиреоз | |
| 1.37. | Диоксан (диэтилендоксид) | | общий клинический осмотр  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - креатинин в крови  - спирометрия  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ, другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога | общий клинический осмотр  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - креатинин в крови  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ, другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия | ежегодно | - хронические заболевания центральной нервной системы  - хроническиенефропатии  - хронические гепатопатии  - бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.38. | Двуокись серы  (в том числе серная кислота) | | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.39. | Эфиры фосфорной кислоты | | общий клинический осмотр, невропатолог,  ЛОР | общий клинический осмотр, ЛОР, невропатолог  - определение холинэстеразы в сыворотке или в эритроцитах, в период работы каждые 10 дней или в случаях тяжелых аварийных воздействий | ежегодно | - заболевания периферической и центральной нервной системы  - хронические заболевания припятствующие ношению маски и защитного костюма | |
| 1.40. | Эфиры и его производные | | общий клинический осмотр  - гемограмма (для фенил-глицедил-эфира)  - спирометрия | общий клинический осмотр  - гемограмма (для фенил-глицедил-эфира)  - спирометрия | ежегодно | - психические болезни, в том числе выраженные неврозы  - анемии (для  фенил-глицедил-эфира)  - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.41. | Этиленхлоргидрин, дихлоргидрин, эпихлоргидрин | | общий клинический осмотр, невропатолог  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - спирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - спирометрия  - креатинин в крови | ежегодно | - хронические заболевания  центральной нервной системы  - психические заболевания  - хронические гепатопатии  - хронические нефропатии  - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.42. | Этилэнимин, пропиленимин | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические гепатопатии  - хронические нефропатии | |
| 1.43. | Этиленоксид | | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания центральной нервной системы | |
| 1.44. | Фенилгидразины | | общий клинический осмотр, аллерголог  - гемограмма  - общий анализ мочи  - креатинин в крови | общий клинический осмотр, аллерголог  - геммограма, ретикулоциты (при анемиях)  - общий анализ мочи  - креатинин в крови | ежегодно | - анемия  - тромбоцитопения  - аллергические заболевания  - хронические нефропатии | |
| 1.45. | Фенолы и их галогенированные производные | | общий клинический осмотр  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - креатинин в крови | общий клинический осмотр  - фенолы в моче в конце рабочей смены  - определение пентахлорфенола  в моче (для пентахлорфенола) | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии  - хронические нефропатии  - хронические гепатопатии | |
| 1.46. | Фтор и его соединения | | oбщий клинический осмотр  - спирометрия | oбщий клинический осмотр  - определение фтора в моче в конце рабочей смены  - радиография костей, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.47. | Фторацетат и метилфторацетат натрия | | общий клинический осмотр, эндокринолог  - ЭКГ | общий клинический осмотр, эндокринолог | ежегодно | - хронические заболевания центральной нервной системы  - миокардиопатии  - гипопаратириоидит  - гипокальцемии | |
| 1.48. | Фосфор и его соединения | | общий клинический осмотр, эндокринолог  - гемограмма  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - ЭКГ | общий клинический осмотр, эндокринолог  - гемограмма  - рентгенография зубов и челюсти, по назначению  врача-профпатолога  - общий анализ мочи  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - креатинин в крови  - спирометрия | ежегодно | - хронические заболевания верхних дыхательных путей  - хронические гепатопатии  - хронические нефропатии  - выраженный гипертиреоз  - язвенные стоматиты  - хронические остеопатии  - поражения нижней челюсти. | |
| 1.49. | Фосген  (оксихлор углерода) | | общий клинический осмотр (внимание: дыхательная система)  - спирометрия | общий клинический осмотр  (внимание: дыхательная система)  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.50. | Гликолы и галогенированные производные | | общий клинический осмотр, невропатолог  - гемограмма (для метил-и бутилцеллозольва)  - общий анализ мочи | общий клинический осмотр, невропатолог  - общий анализ мочи  - креатинин в крови  - гемограмма | ежегодно | - хронические нефропатии  - хронические заболевания центральной нервной системы  - гемопатии (для метил-и бутилцеллозольва) | |
| 1.51. | Гидразин, диметилгидразин | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия  - гидразин в моче (для гидразина) в конце рабочей смены | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические гепатопатии | |
| 1.52. | Ароматические и алифатические углеводороды  (за исключением хлористого винила и тетрахлоуглеводород) | | общий клинический осмотр, невропатолог  - креатинин в крови  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ЭКГ | общий клинический осмотр, невропатолог  - трихлоруксусной кислоты и трихлорэтанол в моче в конце рабочей смены  - трихлоруксусной кислоты в крови в конце рабочей смены (для галотана)  - гексахлорбензен в сыворотке в конце рабочей смены (для гексахлорбензена)  - хлорфенол в моче в конце рабочей смены (для хлорфенола)  - xлористый метилен в крови в конце рабочей смены (для хлористого метилена)  - бром в крови е в конце рабочей смены (для бромистого метила)  - 2,5 дихлорфенол в моче в конце рабочей смены (для  1,4-бензен оксида)  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - креатинин в крови  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | ежегодно | - хронические гепатопатии  - хронические нефропатии  - хронические заболевания центральной нервной системы  - психические заболевания  - хронические миокардиопатии  - хронический алкоголизм | |
| 1.53. | Ароматические углеводороды (кроме бензола): толуол, ксилол, нафталин и др.) | | общий клинический осмотр, офтальмолог, невропатолог  - гемограмма  - спирометрия  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ (для толуола) - общий экзамен мочи  (для толуола) | общий клинический осмотр, офтальмолог, невропатолог  - метилгипуровая кислота или/и ортокрезол в моче (для толуола) в конце рабочей смены  - метилгипуровая кислота) в моче (для ксилола в конце рабочей смены  - гемограмма  - спирометрия  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ (для толуола)  - общий анализ мочи (для толуола) | ежегодно | - хронические гепатопатии  - заболевания периферической и центральной нервной системы  - катаракты (для нафталина) - беременные и кормящие женщины  – лица моложе 18 лет | |
| 1.54. | Нефтяные углеводороды, алифатические и алициклические (бензин, уайт-спирит, сольвент-нафта и др. | | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия | ежегодно | - заболевания центральной нервной системы  - психические заболевания, в том числе выраженные неврозы - хронический алкоголизм | |
| 1.55. | Полициклические ароматические углеводороды и другие продукты перегонки угля, сырой нефти и битумных сланцев (антрацен, бензантраценen, 3-4-бензпирен, фенантрен, метилколантрен и др.) | | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | общий клинический осмотр (внимание: кожные покровы, дыхательная система)  - спирометрия  - СРЛ после 5 лет работы, а затем каждые 3 года  - цитологическое исследование мокроты, после 10 лет работы, а затем каждые 2 года | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии,  в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.56. | Мышьяковистый и сурьменистый водород | | общий клинический осмотр, невропатолог  - гемограмма  - общий анализ мочи  - ЭКГ  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | общий клинический осмотр, невропатолог  - гемограмма и ретикулоциты  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ  - креатинин в крови  - мышьяк или сурьма в моче в конце рабочей недели | ежегодно | - анемия  - хронические нефропатии  - хронические заболевания сердца  - хронические заболевания периферической нервной системы | |
| 1.57. | Фосфид водорода | | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия  - ЭКГ | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия  - псевдохолинестераза в сыворотке, по назначению врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические гепатопатии  - хронические заболевания центральной нервной системы | |
| 1.58. | Селенитовый и телуритовый водород | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия  - телурит в моче в конце рабочей смены (для телурита и его соединения) | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические гепатопатии | |
| 1.59. | Сульфид водорода | | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | общий клинический осмотр  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма  (по результатам спирометрии)  - aносмия | |
| 1.60. | Изоцианаты | | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | общий клинический осмотр  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.61. | Марганец | | общий клинический осмотр, невропатолог (внимание: центральная и периферическая нервная система, психическое состояние) | общий клинический осмотр, невропатолог (внимание: на эмоциональный статус, нарушения ходьбы и речи, слюнотечение)  - магний в моче в коце рабочий смены | ежегодно | - хронические заболевания  нервной системы | |
| 1.62. | Меркаптаны | | общий клинический осмотр, невропатолог (внимание: центральная и периферическая нервная система, психическое состояние)  - спирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия | ежегодно | - хронические заболевания центральной нервной системы  - психические заболевания | |
| 1.63. | Металлическая ртуть и ее неорганические и органические соединения | | общий клинический осмотр, невропатолог, эндокринолог (внимание: центральная и периферическая нервная система, психические заболевания, щитовидная железа, полость рта ) - креатинин в крови | общий клинический осмотр, невропатолог, эндокринолог  (внимание: на эмоциональной статус, изменение писменности)  - ртуть в моче (в начале следующей смены)  - ртуть в крови в конце  рабочей смены  - креатинин в крови | ежегодно | * хронические заболевания   нервной системы  - психические заболевания, в том числе выраженные неврозы - эндокринные заболевания:  гипертириоидит, гипопаратироидит - хронические нефропатии | |
| 1.64. | Окись углерода | | общий клинический осмотр, невропатолог - ЭКГ - геммограма | общий клинический осмотр, невропатолог - ЭКГ  -карбоксигемоглобинемия, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | * хронические заболевания   нервной системы  - хронические заболевания сердечно-сосудистой системы - анемия - эпилепсия | |
| 1.65. | Никель и его соединения  (кроме никеля карбонил) | | общий клинический осмотр  - спирометрия - СРЛ | общий клинический осмотр  - никель моче в конце рабочей смены - СРЛ по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия  - цитологический анализ мокроты у рабочих по очистке никеля после 10 лет работы, а затем каждые 2 года | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.66. | Карбонил никеля и других карбонилы | | общий клинический осмотр, невропатолог - геммограма - ЭКГ | общий клинический осмотр, невропатолог  - никель в моче в конце рабочей смены - карбоксигемоглобинемия в моче в конце рабочей смены - гемограмма - спирометрия  - цитологический анализ мокроты у рабочих по очистке никеля после 10 лет работы, а затем каждые 2 года | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические болезни сердца - анемия   * хронические заболевания   нервной системы | |
| 1.67. | Никотин | | общий клинический осмотр  - ЭКГ | общий клинический осмотр | ежегодно | - ишемическая болезнь сердца - эпилепсия - болезнь периферических артерий | |
| 1.68. | Нитро и аминодериваты ароматических углеводородов (кроме тринитротолуола и тринитрофенола) | | общий клинический осмотр, аллерголог  - геммограма - общий анализ, мочи  (уробилиноген) - ЭКГ - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | общий клинический осмотр, аллерголог - гемограмма моче в конце рабочей смены - метгемоглобинемия в конце рабочей (для нитробензола)  - паранитрофенол в моче в конце рабочей смены (для нитробензола)  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ - креатинин в крови | ежегодно | - анемия, - хронические гепатопатии - хронические болезни сердца - хронический алкоголизм - аллергические заболевания - дерматозы | |
| 1.69. | Оксид кальция, гидроксид натрия, гидроксид калия | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.70. | Оксиды азота  (включая азотную кислоту) | | общий клинический осмотр (внимание: глаза, дыхательная система) - спирометрия - СРЛ | общий клинический осмотр  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.71. | Озон | | общий клинический осмотр  - спирометрия - ЭКГ | общий клинический осмотр  - спирометрия  - ЭКГ | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - ишемическая болезнь сердца | |
| 1.72. | Пиридина и его гомологи и производные (аминопиридин, хлоропиридин) | | общий клинический осмотр, невропатолог - спирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ, другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога  - креатинин в крови | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - хронические психические заболевания - хронические нефропатии - хронические гепатопатии | |
| 1.73. | Платина  (комплекс растворимых солей) | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.74. | Свинец и его неорганические соединения | | общий клинический осмотр, невропатолог  - геммограма - креатинин крови - порфирины в моче - ЭКГ | общий клинический осмотр, невропатолог - дельтааминолевулиновая кислота в моче в конце рабочей смены - эритроцитарный свободный протопорфирин в крови в конце рабочей смены  - наличие свинца в крови в конце рабочей смены - гемограмма - креатинин в крови  - EMG, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | * хронические заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертензия, ишемическая болезнь сердца) - хронические заболевания   нервной системы - психические заболевания  - анемия - порфирии  - хроническая нефропатия - женщины в фертильном периоде  - несовершеннолетние (до 18 лет) | |
| 1.75. | Пропиолактон (β -пропиолактон) | | общий клинический осмотр  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | общий клинический осмотр  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | ежегодно | - хронические гепатопатии | |
| 1.76. | Эпоксидные смолы | | общий клинический осмотр  - спирометрия - СРЛ | общий клинический осмотр  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.77. | Селен и его соединения (кроме селены водорода) | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.78. | Олово  (органические соединения) | | общий клинический осмотр, невропатолог  - СРЛ | общий клинический осмотр, невропатолог - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические заболевания центральной нервной системы | |
| 1.79. | Сурьма и её соединения (кроме водорода сурьмы) | | общий клинический осмотр, невропатолог  - спирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог  - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - спирометрия  - сурьма в моче в конце рабочей смены  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - полиневриты | |
| 1.80. | Стирол | | общий клинический осмотр, невропатолог - геммограма | общий клинический осмотр, невропатолог - миндальная кислота в моче в конце рабочей смены  или стирол в крови в конце рабочей смены (для стирола)  - гемограмма | ежегодно | - гемопатии  - хронические заболевания центральной нервной системы. | |
| 1.81. | Сера и ее соединения | | общий клинический осмотр, невропатолог  - ЭКГ | общий клинический осмотр, невропатолог - кислота 2-тио-тиазолидин 4-карбоновых в моче в конце рабочей смены - йодазиновый тест в конце рабочей смены   - ЭКГ и ЭМГ, по назначению врача-профпатолога | ежегодно | - хронические заболевания нервной системы - психические заболевания (включительно неврозы) - ишемическая болезнь - тяжелые формы артериальной гипертензии - хронический алкоголизм - хронические гепатопатии  - нефропатии | |
| 1.82. | Таллий и его соединения | | общий клинический осмотр, невропатолог | общий клинический осмотр, невропатолог (внимание: выпадение волос, черная окраска корней волос) - спирометрия  - таллий в моче | ежегодно | - хронические заболевания нервной системы - хронический алкоголизм - тяжелые формы артериальной гипертензии | |
| 1.83. | Теллур и соединения (за исключением гексафтортеллура – смотри фторид) | | общий клинический осмотр, невропатолог - спирометрия | общий клинический осмотр, невропатолог - телур моче в конце рабочей смены - спирометрия | ежегодно | - хронические заболевания периферической и центральной нервной системы - бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.84. | Скипидар | | - общий клинический осмотр  - общий анализ мочи - спирометрия | - общий клинический осмотр  - общий анализ мочи - спирометрия | ежегодно | - хронические нефропатии | |
| 1.85. | Четыреххлористый углерод | | общий клинический осмотр, невропатолог - общий анализ мочи  (уробилиноген) - ГОАТ, ГПТ, ГГТ - креатинин в крови | общий клинический осмотр, невропатолог - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ - креатинин в крови | ежегодно | - хронические гепатопатии  - хронические нефропатии  - хронические заболевания центральной нервной системы - психические заболевания - хронические заболевания сердечно-сосудистой системы - хронический алкоголизм | |
| 1.86. | Осмий тетраоксид | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.87. | Трихлорид, пентахлорид и пентасульфид фосфора и др. | | общий клинический осмотр  - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.88. | Триметилен, тринитрамин | | общий клинический осмотр, ЛОР, невропатолог | общий клинический осмотр, ЛОР, невропатолог | ежегодно | - хронические заболевания центральной нервной системы - эпилепсия  - хронические психические заболевания | |
| 1.89. | Тринитротолуол и тринитрофенол | | общий клинический осмотр, офтальмолог, аллерголог - геммограма - общий анализ мочи  (уробилиноген) - ЭКГ - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | общий клинический осмотр, офтальмолог, аллерголог - проверка остроты и поля зрения  - спирометрия  - гемограмма - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ - метгемоглобинэмия в конце рабочей смены | ежегодно | - анемия - хронические нефроопатии - хронические гепатопатии - хронические заболевания сердечно-сосудистой системы - расстройства хрусталика - хронический алкоголизм - аллергические заболевания | |
| 1.90. | Минеральные масла, смола, сажа | | общий клинический осмотр, дерматолог  - спирометрия - СРЛ | общий клинический осмотр, дерматолог  - спирометрия  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства, и далее каждые 3 года | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - дерматозы | |
| 1.91. | Ванадий  (пентоохид ванадия и другие оксиды) | | общий клинический осмотр - спирометрия | общий клинический осмотр  - спирометрия  - ванадий в моче, в конце рабочей смены | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии) | |
| 1.92. | Винилкарбазол | | общий клинический осмотр, невропатолог - геммограма - общий анализ мочи (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ | общий клинический осмотр, невропатолог - гемограмма - общий анализ мочи  (уробилиноген)  - ГОАТ, ГПТ, ГГТ, другие гепатологические тесты, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические гепатопатии  - хронические нейропсихические заболевания - анемия - лейкопения | |
| 1.93. | Варфарин и другие кумарины | | общий клинический осмотр, дерматолог  - геммограма - время кровотечения, время свертывания, протромбиновое время  - общий анализ мочи для определения гематурии | общий клинический осмотр, дерматолог - гемограмма - коагулограмма  - общий анализ мочи для определения гематурии | ежегодно | - геморагический диатез - анемия | |
| 1.94. | Цинк и его соединения | | общий клинический осмотр (внимание: дыхательная система), дерматолог  - спирометрия | общий клинический осмотр (внимание: дыхательная система), дерматолог  - спирометрия - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма (по результатам спирометрии)  - дерматозы | |
|  | **2. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ** | | | | | | |
| 2.1. | Неионизирующие электромагнитные излучения в полосе частот 0-300 Гц | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог,  эндокринолог  - проверка остроты и поля зрения  - ЭКГ  - сахар в крови  - гемограмма | | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог,  эндокринолог  - проверка остроты и поля зрения  - ЭКГ  - сахар в крови  - гемограмма | один раз  в 2 года  и ежегодно при превышении ПДУ | | - хронические болезни центральной нервной системы  - психические заболевания, включая выраженные неврозы  - гематологические заболевания (лейкемии)  - эндокринные заболевания: щитовидной железы, гипофиза, половых желез  - катаракта, глаукома, атрофия зрительного нерва  - сахарный диабет |
| 2.2. | Повышенное давление окружающей среды | общий клинический осмотр, эндокринолог, невропатолог,  офтальмолог, ЛОР  - неврологическое обследование  - ЭКГ  - проверка остроты и поля зрения  - аудиограмма  - спирометрия | | общий клинический осмотр, эндокринолог, невропатолог,  офтальмолог, ЛОР  - ЭКГ  - проверка остроты и поля зрения  - аудиограмма  - спирометрия | ежегодно | | - ожирение: (ИМТ>35кг/м2)  - хронический алкоголизм  - хронические заболевания ЛОР органов: отиты, синуситы, катаральные явления  - хроническая бронхопневмопатия,  включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания сердечно-сосудистой системы: гипертоническая болезнь тяжелой формы, хроническая ишемическая болезнь сердца, недостаточность клапанов сердца, хронический облитерирующий артериит  - воспалительные или дегенеративные остеоартропатии  - хронические заболевания центральной или периферической нервной системы  - воспаление сетчатки глаза, глаукома  - эндокринные нарушения |
| 2.3. | Инфракрасное излучение | общий клинический осмотр, дерматолог, офтальмолог  - проверка остроты и поля зрения | | общий клинический осмотр, дерматолог, офтальмолог  - проверка остроты и поля зрения | ежегодно | | - кератиты, катаракта, ретинопатия  - дерматозы |
| 2.4. | Лазерное излучение | общий клинический осмотр, офтальмолог  - проверка остроты и поля зрения | | общий клинический осмотр, офтальмолог,  - проверка остроты и поля зрения | один раз  в 2 года  и ежегодно при превышении ПДУ | | - хронический конъюнктивит и кератит  - катаракта  - глаукома  - ретинопатия |
| 2.5. | Ультразвук и инфразвук | общий клинический осмотр, невропатолог | | общий клинический осмотр, невропатолог | один раз  в 2 года  и ежегодно при превышении ПДУ | | - хронические болезни центральной нервной системы |
| 2.6. | Ультрафиолетовое излучение | общий клинический осмотр, дерматолог, офтальмолог  (внимание: органы дыхания) | | общий клинический осмотр, дерматолог, офтальмолог  (внимание: органы дыхания)  - проверка остроты и поля зрения | один раз в 2 года  и ежегодно при превышении ПДУ | | - конъюнктивиты и хронические кератиты  - дерматозы  - предраковые поражения кожи |
| 2.7. | Повышенная температура и интенсивное тепловое излучение | общий клинический осмотр, дерматолог, эндокринолог, невропатолог  - ЭКГ (ЭКГ напряжения, по назначению  врача-профпатолога) - сахар в крови  - общий анализ мочи | | общий клинический осмотр, дерматолог, эндокринолог, невропатолог  - ЭКГ  - сахар в крови  - общий анализ мочи  - ионограмма, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | | - хронические заболевания сердечно-сосудистой системы  - недостаточность надпочечников - гипертиреоз  - гипотиреоз  - хронические дерматозы  - ожирение (ИМТ>35кг/м2)  - отсутствие или гипоплазия потовых желез (наследственная дисплазия эктодермы) - сахарный диабет, хронический алкоголизм  - муковисцидоз  - выздоровление после острого заболевания или хирургического вмешательства  - нервно-психические расстройства  - идиопатическая непереносимость тепла |
| 2.8. | Пониженная температура рабочей среды | общий клинический осмотр, офтальмолог, дерматолог, ЛОР  - ЭКГ  - реовазография  - общий анализ мочи | | общий клинический осмотр, офтальмолог, дерматолог, ЛОР  - ЭКГ  - реовазография | ежегодно | | - хроническая бронхопневмопатия, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - отиты, мастоидиты, хронические синуситы  - конъюнктивиты, хронические дакриоадениты  *-* хронические заболевания сердечно-сосудистой системы: хроническая ишемическая болезнь сердца, тяжелая гипертензия, хронические заболевания сердечных клапанов, облитерирующий хронический артериит  - синдром Рейно - холодовые дерматиты  - хронические заболевания почек  *-* иммуные заболевание  - болезни костномышечные системы и суставов |
| 2.9. | Механическая вибрация  (локальная и общая) | общий клинический осмор, невропатолог, хирург, ревматолог  - специфические пробы для оценки воздействия вибрации (палестезиометрия холодовая проба, реовазография) | | общий клинический осмотр, невропатолог, хирург, ревматолог  - рентгенологическое обследование позвоночника при воздействии общей вибрации, по назначению врача-профпатолога  - рентгенологическое обследование верхних конечностей при воздействии локальной вибрации, по назначению  врача-профпатолога  - специфические пробы для оценки воздействия вибрации (палестезиометрия холодовая проба, реовазография) | один раз  в 2 года  и ежегодно при превышении ПДУ | | артериит,хроническая облитерирующая артериопатия  - артрит или артроз суставов подверженных воздействию вибрации  - синдром Рейно, болезнь Рейно  - полиневриты  - миозиты, тендовагинит мышц и сухожилий подверженных воздействию вибрации |
| 2.10. | Шум | общий клинический осмотр, - ЛОР, невропатолог  - аудиограмма | | общий клинический осмотр, ЛОР, невропатолог  - аудиограмма | один раз  в 2 года (в пределах 80-85dBA)  и ежегодно  (при превышении 85dBA) | | - хронические заболевания среднего и внутреннего уха  - психопатии, проявляющиеся неврозы  - гипертоническая болезнь (III степени, средней или тяжелой степени), связанная с другими факторами риска |
| 2.11. | Ионизирующие излучения | - общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, ЛОР,  дерматолог, эндокринолог  - гемограмма, количество ретикулоцитов  - цитогенетические тесты, по назначению  врача-профпатолога | | 1. для всех категорий персонала, подверженного воздействию ионизирующего излучения:  - общий клинический осмотр невропатолог, офтальмолог, ЛОР, дерматолог, эндокринолог  - гематологическиое исследование  - цитогенетическое исследование после 5 лет воздействия, и далее каждые 5 лет, по назначению  врача-профпатолога  2. специальные исследования: - для работников в отделениях ядерной медицины, которые работают с радиоактивным йодом, более 5 лет:  - исследования функции щитовидной железы, каждые 2 года  - для тех, кто работает в области визуализации изображений, контроль офтальмолога, каждые 2 года  3. в исключительных ситуациях или случайного воздействия посредством внешнего или внутреннего облучения:  - общий клинический осмотр - общее гематологическое исследование  - цитогенетические анализы (хромосомные аберрации) - измерения человеческого тела - радиотоксикологические исследования - другие обследования необходимые для уточнения диагноза | ежегодно  ежегодно  ежегодно | | A. Для всех видов работ с ионизирующим излучением: 1. Физиологическое состояние: - возраст до 18 лет - беременность, если работодатель не может обеспечить ионизирующее воздействие на плод менее чем 1 мЗв в течение оставшегося периода беременности  - беременность и лактация в случае внутреннего радиоактивного загрязнения 2. Текущие заболевания: - психические заболевания  - хронические алкоголизм - заболевания, требующие лечения с источниками ионизирующего излучения или рентгенологические исследования и долгосрочное лечение - декомпенсированный сахарный диабет - для тех, кто работает с открытыми источниками ионизирующего излучения, а также для операторов ядерных реакторов  - предопухолевые состояния, эволюционирующие виды рака, поражения кожи, приводящие к малигнизации  -гематологические поражения  3. Личная и профессиональная история:  - острая лучевая болезнь, вследствии радиации или другие патологические проявления  последствий хронического воздействия ионизирующего излучения B. Для работ с конкретными источниками ионизирующего излучения:  - работа с тяжелыми частицами и нейтронами:  -катаракта переднего полюса  - работа в радиоактивных шахтах:  хронические бронхопневмопатии - работа с открытыми источниками ионизирующего излучения:  хронические гепатопатии, нефропатии, дерматиты или хронические экземы, пузырчатка, псориаз, ихтиоз, тироидопатии,  психические заболевания  - для операторов ядерного реактора:  любое условие, которое вызывает внезапную нетрудоспособность, такие как эпилепсия, психические расстройства, сахарный диабет, гипертония, сердечно-сосудистые заболевания или потеря сознания |
|  | **3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ** | | | | | | |
| 3.1. | Алюминий и оксид алюминия | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  -СРЛ | | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - алюминий в моче в конце рабочей смены  - СРЛ через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года | ежегодно | | - хронические бронхопневмопатии, в том числе брохиальная астма ( по результатам спирометрии)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей, припяствующие носовому дыханию |
| 3.2. | Асбест | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр, онколог  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года  - спирометрия  - цитологическое исследование мокроты, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | | - активный туберкулез легких или легочноплевральные последствия, за исключением первичного кальцинированного комплекса  - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрия)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей препятствующих носовому дыханию  - фиброз легких любого вида |
| 3.3. | Золото и серебро (их соединения) | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ  - специфические аллергические диагностические тесты (при работе с серебром) | один раз  в 2 года | | - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей препятствующих носовому дыханию |
| 3.4. | Барий | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ, по указаниям  врача-профпатолога | ежегодно | | - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии) |
| 3.5. | Карбиды металлов (пыль твердых металлов) | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ, каждые 5 лет | ежегодно | | - хронические заболевания верхних дыхательных путей, препятствующие носовому дыханию  - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии) |
| 3.6. | Цемент | общий клинический осмотр  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр  - спирометрия, через 5 дет после трудоустройства и далее, каждые 3 года  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года | ежегодно | | - хронические заболевания верхних дыхательных путей препятствующих носовому дыханию, или пороки развития ЛОР-органов  - хронические бронхопневмопатии (по результатам спирометрии)  - бронхиальная астма |
| 3.7. | Кремний диоксид кристаллический | общий клинический осмотр, ревматолог, эндокринолог  - спирометрия  - осмотр ЛОР, по назначению  врача-профпатолога  - СРЛ | | общий клинический осмотр, ревматолог, эндокринолог  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года  - спирометрия | ежегодно | | - активные формы туберкулеза или плевропульмонарные осложнения, за исключением первичного кальцинированного комплекса  - внелегочной туберкулез или любого рода осложнения  - фиброз легких любого вида  - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей препятствующих носовому дыханию, атрофические риниты  - большая деформация грудной клетки, повреждения диафрагмы  - сердечно-сосудистые заболевания: патология клапанов, миокардиопатии  - хронические заболевания, снижающие общую резистентность организма: сахарный диабет, гипертиреозы, коллагенозы  (склеродермия, красная волчанка и т.д.) |
| 3.8. | Железо | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года | ежегодно | | - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей препятствующих носовому дыханию |
| 3.9. | Пыль с содержанием свободной кристалической двуокиси кремния (бурый уголь, стекловолокно, искусственные минеральные волокна, карборунд, и т.д.) | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года | ежегодно | | - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей препятствующих носовому дыханию |
| 3.10. | Органическая пыль растительного и животного происхождения с сенсибилизирующими/или раздражающим действием (пшеничная мука, крупы, табак, хлопок, смесь текстильных волокон, шерсти древесины и т.д.) | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр, ЛОР  - СРЛ, по назначению  врача-профпатолога  - спирометрия | ежегодно | | - хронические заболевания верхних дыхательных путей  - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии) |
| 3.11. | Силикаты (за исключением асбеста)  *-* простые силикаты: бентонит, каолин, сепиолит, стеатит, цирконий, орто- и метасиликаты натрия  - силикаты двойные: топаз, пемза и др. | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года | ежегодно | | - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей препятствующих носовому дыханию |
| 3.12. | Олово | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр, ЛОР  - спирометрия  - СРЛ, через 5 лет после трудоустройства и далее каждые 3 года | ежегодно | | - хронические бронхопневмопатии, включая бронхиальную астму (по результатам спирометрии)  - хронические заболевания верхних дыхательных путей, препятствующие носовому дыханию |
|  | **4. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ** | | | | | | |
| 4.1. | Биологические агенты: бактерии, вирусы, риккетсии, грибки, паразиты, гельминты | общий клинический осмотр  -специфические серологические исследования и/или исследования для выявления возбудителя  по назначению  врача-профпатолога | | общий клинический осмотр  -специфические серологические исследования и/или исследования для выявления возбудителя,  по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | | - имунные заболевания или иммунодепрессивные  состояния |
| 4.2. | Вещества с гормональным действием | общий клинический осмотр, эндокринолог | | общий клинический осмотр, эндокринолог | ежегодно при производстве,  один раз  в 2 года при применении в медицинской практике | | - заболевания эндокринной системы |
| 4.3. | Антибиотики, витамины, противоопухолевые препараты, сульфаниламиды, аллергены для диагностики и лечения, препараты крови и имунно-биологические препараты | общий клинический осмотр, аллерголог (внимание: осмотр кожи, органов дыхания)  - спирометрия | | - общий клинический осмотр, аллерголог (внимание: осмотр кожи, органов дыхания)  - спирометрия | ежегодно при производстве,  один раз  в 2 года при применении в медицинской практике | | - острые или хронические заболевания кожи  - прогресирующее туберкулезное поражение плевры  - аллергические заболевания |
| 4.4. | Грибы, используемые при изготовлении составных кормов, концентратов, питательных дрожжей и т.д. | - общий клинический осмотр, аллерголог, дерматолог  (внимание: дыхательная система)  - спирометрия | | - общий клинический осмотр, аллерголог, дерматолог (внимание: дыхательная система)  - спирометрия  - лейкоцитарная формула | ежегодно | | - аллергические заболевания  - хронический бронхит, хронические пневмонии  - трофические изменения верхних дыхательных путей  - кандидоз и другие грибковые инфекции |
| 4.5. | Ферментные препараты, биогенные стимуляторы | - общий клинический осмотр, ЛОР, аллерголог  (внимание: кожные покровы, дыхательная система) - спирометрия | | - общий клинический осмотр, ЛОР, аллерголог  (внимание: кожные покровы, дыхательная система)  - спирометрия  - лейкоцитарная формула | ежегодно при производстве,  один раз в 2 года при применении в медицинской практике и в национальной экономике | | - аллергические заболевания  - трофические изменения во всех сегментах верхних дыхательных путей |
|  | **5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ** | | | | | | |
| 5.1. | Высотные работы (деятельность на высоте минимум 1,3 м, измеренной от подошвы ног работника до земли или другой опорной искусственной поверхности, где есть риск падения, включая работу крановщика) | общий клинический осмотр, хирург, психиатр, ЛОР, невропатолог, офтальмолог,  вестибулярные пробы, пробы для равновесия, осуществляемые  врачом-профпатологом, проверка остроты и поля зрения  - ЭКГ  - сахар в крови  - аудиограмма  - психологической экзамен, по назначению  врача-профпатолога | | общий клинический осмотр, хирург, психиатр, ЛОР, невропатолог, офтальмолог  - определение остроты и поля зрения  - ЭКГ  - сахар в крови  - аудиограмма  - вестибулярные пробы, пробы для равновесия  осуществляемые  врачом-профпатологом  - психологической экзамен, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | | - эпилепсия  - проявляющиеся психические заболевания  - хронические заболевания нервной системы - тяжелая двусторонняя глухота и потеря слуха - расстройства равновесия - дизартрия  - нарушения опорно-двигательного аппарата  - гипертония, умеренная или тяжелая форма  - ишемическая болезнь сердца  - сердечная недостаточность - средняя или тяжелая дыхательная дисфункция, независимо от причины  - тяжелые формы эндокринных расстройств - ожирение II степени  - сахарный диабет декомпенсированный - снижение остроты зрения ниже 0,3 на один глаз и ниже 0,7 на другой глаз без коррекции или ниже 0,7 на оба глаза без достаточной оптической коррекции (разница в оптической коррекции > 3D между глазами)  - близорукость выше 3D с астигматизмом, не превышающим 2D  - закрытоугольная глаукома, в том числе неоперированная  - открытоугольная глаукома (ранее диагностированая)  - отслойка сетчатки (в том числе постоперационная)  -афакия  - сужение периферических поля зрения более чем на 20 градусов, не менее чем в 3 квадрантах на оба глаза  - подтвержденная пигментная ретинопатия (при адаптометрии)  - нистагм  - любое острое расстройство глаз до заживления и переоценки визуальной функции  - возраст до 18 лет |
| 5.2. | Работа с электрическими сетями находящихся под высоким, средним и низким напряжением | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, ЛОР  - проверка остроты и поля зрения, хроматического зрения,  - вестибулярные пробы, пробы для равновесия  - аудиограмма  - сахар в крови  - психологической экзамен, по назначению  врача-профпатолога - ЭКГ | | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, отоларинголог  - вестибулярные пробы, пробы для равновесия  - аудиограмма - сахар в крови  - психологической экзамен, по назначению  врача-профпатолога  - ЭКГ | ежегодно | | **A**. Для высоковольтных электрических сетей:  - нарушения опорно-двигательного аппарата, которые мешают схватыванию, поддержанию статики или равновесия  - ишемическая болезнь сердца - сердечная недостаточность  - гипертензия средней или тяжелой формы - хронические заболевания нервной системы - психические заболевания - глухота, тяжелая двусторонняя тугоухость  - дизартрия  - нарушение равновесия  - эпилепсия - афакия  - отслойка сетчатки (в том числе постоперационная)  - дисхроматопсия: для работающих с цветными проводами - открытоугольная глаукома (ранее диагностированая)  - закрытоугольная глаукома, в том числе неоперированая  - сужение периферического визуального поля более чем на 20 градусов не менее чем в 3 квадрантах на оба глаза  - близорукость выше 3D с астигматизмом, не превышающим 2D  - нистагм  - снижение остроты зрения ниже 0,5 на оба глаза без коррекции и ниже 0,7 на оба глаза с оптической эффективной коррекцией (разница в оптической коррекции > 3D между глазами) - пигментная ретинопатия подтверждённая адаптометрией  - косоглазие и парез или паралич глазодвигательных мышц - любые острые болезни глаз до их лечения и функциональной переоценки зрения  **B.** Для электрических сетей среднего и низкого напряжения:  - психические заболевания - дискромотопсия для работ, требующих правильного цветового восприятия  - снижение остроты зрения под 0,5 на оба глаза без коррекции - любое острое глазное расстройство до лечения и дополнительной функциональной переоценки зрения |
| 5.3. | Повышенная нагрузка на зрительный анализатор (категория видов деятельности I, II, III; работники которые в процессе деятельности (более 50% рабочей смены) используют оптические приборы, вводят и считывают информацию с экранов видеодисплейных терминалов компьютерной техники), требования к цветоразличению | общий клинический осмотр, офтальмолог - проверка остроты зрения | | общий клинический осмотр, офтальмолог - проверка остроты зрения | один раз  в 2 года  и ежегодно при несоответствинормативов | | - снижение остроты зрения меньше 0,5 на оба глаза без коррекции или меньше 0,7 на оба глаза с эффективной отической коррекцией (разница в оптической коррекции > 3D между глазами)  - закрытоугольная глаукома, в том числе неоперированая  - открытоугольная глаукома (ранее диагностированая)  - тяжелые дисфункции глазодвигательного баланса  - пигментная ретинопатия  - любое острое заболевание глаз до его лечения |
| 5.4. | Физические перегрузки (физическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, повторяющиеся рабочие движения, рабочая поза, наклоны корпуса), при отнесении условий труда к вредным | общий клинический осмотр  - неврологический экзамен по назначению  врача-профпатолога | | общий клинический осмотр  - неврологический экзамен по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | | - врожденные дефекты опорно-двигательного аппарата, в зависимости от конкретных требований к профессии  - воспалительные или дегенеративные заболевания костно-суставной системы,  тендовагиниты, миозиты, бурситы  - ишемическая болезнь сердца - гипертензия (II и III степени, осложненная)  - заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушением функций  - хронические заболевания периферической нервной системы  - облитерирующий эндартериит, болезнь Рейно, периферический ангиоспазм  - варикозное расширение вен нижних конечностей, тромбофлебит, геморрой  - грыжи, выпадение прямой кишки  - аномалии развития половых органов женщины, генитальный пролапс  - хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частыми обострениями |
| 5.5. | Повышенная нагрузка на голосовой аппарат | общий клинический осмотр,  ЛОР  - ларингоскопия | | общий клинический осмотр, ЛОР  - ларингоскопия | ежегодно | | - хронический ларингит  - узелки голосовых связок |
| 5.6. | Персонал, работающий в условиях изоляции и все виды подземных работ | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, отоларинголог, дерматолог,  - ЭКГ - психологический экзамен по назначению  врача-профпатолога  - психиатрическая экспертиза по назначению врача-профпатолога  - сахар в крови  - специфические исследования, в зависимости от типа профессионального воздействия | | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, отоларинголог, дерматолог  - ЭКГ - психологический экзамен по назначению  врача-профпатолога  - психиатрическая экспертиза по назначению врача-профпатолога  - сахар в крови  - специфические исследования, в зависимости от типа профессионального воздействия  - общий анализ мочи  - ЭКГ  - исследование вестибулярного аппарата | один раз  в 2 года | | - хронические заболевания периферической нервной системы – облитерирующий эндартериит, варрикозное расширение вен,  тромбофлебит, геморрой с частыми обострениями и кровотечениями  - грыжи c тетденцией к ущемлению, выпадение прямой кишки  - выраженная потеря слуха различной этиологии (восприятие речи шепотом меньше, чем на 3 м)  - нарушения функции вестибулярного аппарата, включая болезнь Меньера  - субтрофические диффузные изменения во всех сегментах верхних дыхательных путей  - снижение остроты зрения ниже 0,5 на оба глаза без коррекции или ниже 0,7 с эффективной оптической коррекцией (разница в оптической коррекции > 3D между глазами) (для подземных работ без коррекции)  - постоянное слезотечение, неподающееся лечению  - хронические заболевание кожи с частыми обострениями  - язва желудка и двенадцатиперстной кишки  - хронические заболевания печени, желчных путей и поджелудочной железы с частыми обострениями  - бронхиальная астма, туберкулез легких  - аномалии развития женских половых органов, хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частыми обострениями |
| 5.7. | Лица, обслуживающие установки под давлением | общий клинический осмотр, офтальмолог, отоларинголог | | общий клинический осмотр, офтальмолог, отоларинголог  - исследование остроты и поля зрения | один раз  в 3 года | | - уменьшение остроты зрения ниже 0,5 оба глаза без коррекции или ниже 0,7 с эффективной оптической коррекцией (разница в оптической коррекции > 3D между глазами)  - ограничение зрительного поля более чем на 20 градусов  - постоянное слезотечение, неподающееся лечению  - стойкая одно или двухстороняя потеря слуха различной этиологии (восприятие речи шепотом менее чем на 3 м) |
| 5.8. | Работы, связанные с использованием взрывоопасных и воспламеняющихся материалов | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, отоларинголог  - аудиограмма  - проверка остроты зрения и поля зрения, психиатрическая экзпертиза по назначению врача профпатолога | | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, отоларинголог  - аудиограмма  - определение остроты и поля зрения, психиатрическая экспертиза по назначению врача профпатолога | один раз  в 3 года | | - органические заболевания центральной нервной системы  - хронические заболевания периферической нервной системы  - стойкая одно или двухстороняя потеря слуха различной этиологии (восприятие речи шепотом менее чем на 3 м)  - постоянное слезотечение, неподающееся лечению  - алкоголизм, наркомания, токсикомания |
| 5.9. | Водители, перевозящие пассажиров (более 8 человек) или товары (дальные рейсы) | общий клинический осмотр, ЛОР  - психологический экзамен  - аудиограмма  - ЭКГ - сахар в крови | | общий клинический осмотр, ЛОР  - психологический экзамен  - аудиограмма (после 10-и лет работы, затем один раз в 3 года)  - ЭКГ  - сахар в крови | один раз  в 2 года | | - психические расстройства любого рода  - гемеролапия  - двусторонняя глухота - сахарный диабет декомпенсированный  - тяжелые невропатологические расстройства  - врожденные и приобретенные пороки развития опорно-двигательного аппарата, в зависимости от конкретной профессии  - костно-суставные, воспалительные или дегенеративные заболевания, тендовагинит, миозит, бурсит  - ишемическая болезнь сердца  - гипертензия (II и III степени, осложненная)  - хронические заболевания периферической нервной системы |
| 5.10. | Персонал медицинских учреждений (фтизиопульмонологичесие больницы и отделения, лаборатории, которые проводят исследования на туберкулез) | общий клинический осмотр,  фтизиопульмонолог  - спирометрия  - СРЛ | | общий клинический осмотр,  фтизиопульмонолог  - спирометрия  - СРЛ | ежегодно | | - туберкулезные поражения легких и плевры |
| 5.11. | Лица, работающие в в ночную смену (с 2200 до 600) не менее 120 часов, в течение 6 месяцев | общий клинический осмотр  - ЭКГ  - сахар в крови  - психологический экзамен по назначению врача профпатолога | | общий клинический осмотр  - ЭКГ  - сахар в крови  - психологический экзамен по назначению врача профпатолога | один раз  в полгода | | - декомпенсированный сахарный диабет  - эпилепсия  - проявляющиеся психозы  - ишемическая болезнь сердца  - гипертоническая болезнь (3 степени, осложненная)  - язва желудка / двенадцатиперстной кишки в стадии обострения  - лица в возрасте до 18 лет  - беременные |
|  | **6. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАБОТНИКИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ФАКТОРАМИ РИСКА** | | | | | | |  |  |
| 6.1. | Механизаторы | общий клинический осмотр, ЛОР, невропатолог, офтальмолог  - аудиограмма  - проверка остроты и поля зрения | | общий клинический осмотр, ЛОР, невропатолог, офтальмолог  - аудиограмма после 3х лет работы, а затем один раз в 2 года  - СРЛ, по указаниям  врача-профпатолога  - холодовая проба, вибрационная чувствительность вестибулярного аппарата  - проверка остроты и поля зрения  - рентгенография кистей рук и грудного отдела позвоночника, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | | - облитерирующий эндартерит, болезнь Рейно  - хронические заболевания периферической нервной системы  - болезнь Меньера  - аномалии положения женских половых органов  - хроническое заболевания матки и придатков с частыми обострениями  - высокая степень близорукости  - гипоакузия персистирующая хотя бы на одно ухо  - отосклероз и другие болезни ушей с неблагоприятным прогнозом  - гипертоническая болезнь III степени |
| 6.2. | Работники животноводства (доярки, работники свиноводческих и животноводческих комплексов, убойных пунктов и т.д.) | общий клинический осмотр, невропатолог, дерматолог  - спирометрия | | общий клинический осмотр, невропатолог, дерматолог  - спирометрия  - анализ крови (гемоглобин, лейкоциты, СОЭ)  - СРЛ  - рентгенография кистей рук, грудных и шейных отделов позвоночника, по назначению врача-профпатолога  - исследование сыворотки крови на реакцию агглютинации Хеддельсон, по показаниям  врача-профпатолога | ежегодно | | - заболевания костей и суставов с функциональными расстройствами  - аномалии развития женских половых органов, опущение матки  - хронические воспаления матки и придатков с осложнениями  - хронические заболевания дыхательной системы, туберкулез  -хронические заболевания периферической нервной системы  - аллергические заболевания любой этиологии - инфекционные болезни в развитии |
| 6.3. | Работники птицеводства (операторы, работники по сортировки и упаковки яиц, птицебоен и т.д.) | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, дерматолог, отоларинголог  - спирометрия | | общий клинический осмотр, невропатолог, офтальмолог, дерматолог, отоларинголог  - спирометрия  - анализ крови (гемоглобин, лейкоциты, СОЭ)  - СРЛ  - рентгенография кистей рук, грудных и шейных отделов позвоночника  - внутрикожная проба на токсоплазмоз, по назначению  врача-профпатолога | ежегодно | | - хронические заболевания органов дыхания  - заболевания сердечно-сосудистой системы: гипертоническая болезнь III степени  - хронические конъюнктивиты, кератиты  - инфекционные болезни в развитии  - аллергические заболевания при контакте с пылью животного и растительного происхождения |
| 6.4. | Табаководы (выращивание рассады, уход за плантациями табака, уборка и сушка листьев, сортировка и упаковка табака) | общий клинический осмотр, дерматолог, офтальмолог  - спирометрия | | общий клинический осмотр, невропатолог, дерматолог, офтальмолог  - спирометрия  - СРЛ | ежегодно | | - хронические заболевания органов дыхания  - заболевания сердечно сосудистой системы: гипертоническая болезнь III степени  - хронические конъюктивиты, кератиты  - аллергические заболевания.  - хронические заболевания желудка, двенадцатиперстной кишки, печени, желчных протоков и поджелудочной железы. |
| 6.5. | Работники, имееющие контакт с преппаратами для защиты растений и фертилизантами | общий клинический осмотр, невропатолог, дерматолог, офтальмолог  - cпирометрия  - активность холинэстеразы плазмы крови | | общий клинический осмотр, невропатолог, дерматолог, офтальмолог  - cпирометрия  - активности холинэстеразы плазмы крови при работе с органическими соединениями фосфорной кислоты и производных метилкарбоната, сравнивать с результатами активности холинэстеразы до работы с пестицидами; ртуть в моче при работе с органическими соединениями ртути; метгемоглобин (при работе с соединениями нитрофенола); билирубин, АЛТ  - общий анализ мочи | ежегодно | | - хронические заболевания периферической нервной системы  - хронические заболевания печени и желчных путей  -аллергические заболевания, в том числе кожные  - диффузные трофические изменения во всех отделах верхних дыхательных путей  -неврит слуховых нервов  - хронические заболевания придатков глаза (век, котъюктивы, хрусталика, слезных путей) |
| 6.6. | Работники в cадоводстве, овощеводстве, виноградстве | общий клинический осмотр, осмотр невропатолога и/или ревматолога, по назначению  врача-профпатолога | | общий клинический осмотр, осмотр невропатолога и/или ревиатолога, по назначению врача-профпатолога | ежегодно | | - гипертоническая болезнь III степени  - заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушением функций для профессии  - хронические заболевания периферической нервной системы |

- ЭКГ = электрокардиография, - ЭЭГ= электроэнцефалография,

- ЭМГ= электромиография, - ГОАТ = глутаминовая щавелевоуксусная трансаминаза,  
- ГПТ = глутаминовая пировиноградная трансаминаза, - ГГТ = гамма глутамил трансфераза,

- СРЛ = стандартнная рентгенография легких , - ПДУ = предельно допустимый уровень

- СОЭ = скорость оседания эритроцитов, - ALT = аланинаминотрансфераза

- ЛОР = оториноларинголог